



METRISO 5024

Analoges Isolationsmessgerät



Analoges Isolationsmessgerät, Niederohmmessgerät und Voltmeter mit Summer für schnelle Zweihandbedienung

Eigenschaften:

- Ergonomische Handhabung
- Beleuchtete Skala
- Isolationsmessungen mit Messspannungen 100, 250, 500 V
- Niederohmmessungen von Schutzleiter-, Potenzialleiterwiderständen, Durchgang

- Summer und blinkende LED als Alarmfunktion für Fehl- bzw. ungläubwürdige Messungen
- Schwankender Zeiger als Ultima Ratio der Warnfunktionen

LIEFERUMFANG:

- Isolations-, Widerstandsmessgerät und Voltmeter
- Tragtasche

Typ	Artikel
METRISO 5024	M540E

Messbereich	Eigenunsicherheit	Überlast	Messstrom	Kurzschlussstrom
Isolationswiderstandsmessung, Messspannungen: 100/250/500 V				
0,1 ... 400 M Ω	2,5 %	600 V AC	> 1 mA	< 10 mA
Messfehler bei Referenzbedingungen bezogen auf Skalenlänge (l = 84,6 mm)				
Niederohmmessung, Messspannung: 4,5 V				
0 ... 4 Ω	2,5 %	250 V DC	> 200 mA	–
Messfehler bei Referenzbedingungen bezogen auf Endwert (l = 74,9 mm)				
Spannungsmessung DC/AC (40 ... 200 Hz)				
0 ... 500 V	2,5 %	600 V AC	450 k Ω	–
Messfehler bei Referenzbedingungen bezogen auf Skalenlänge (l = 73,3 mm)				

METRISO PRIME

Analoges Hochspannungs-Isolationsmessgerät



Analoges Hochspannungs-Isolationsmessgerät mit fest angeschlossenen Messleitungen und Prüfspitzen

METRISO PRIME (Kurbelinduktor): Aus dem batteriebetriebenen **METRISO PRIME** wird durch Austausch des Batterieeinschubes gegen den Kurbelinduktor ein handbetriebenes **METRISO PRIME**.

Eigenschaften:

- Weiter Messbereich von 10 k Ω ... 1 T Ω
- Messbereich 100 k Ω ... 100 M Ω (1 000 V)
- Messspannungen 100 V, 250 V, 500 V, 1 000 V, 1 500 V, 2 000 V, 2 500 V, 5 000 V
- Messungen bis 1 000 V nach **DIN VDE 0413**
- Spannungsmessung bis 2 000 V
- Sehr übersichtliche, logarithmische Anzeige
- Guardanschluss zum Eliminieren von Oberflächenströmen
- Messkategorie 600 V CAT III, 300 V CAT IV

METRISO PRIME (Kurbelinduktor)

- mit Kurbelinduktor
- 5 kV Krokoclips KY 5000 A

METRISO PRIME-Set / METRISO PRIME-Set K (Kurbelinduktor)

- KY 5000 A
- GUARD 5000 A
- Universaltrage tasche F2000

Typ	Artikel
METRISO PRIME	M550T
METRISO PRIME (Kurbelinduktor)	M550U
METRISO PRIME Set	M551T
METRISO PRIME -Set K	M551U



LIEFERUMFANG:

- Prüfgerät
- mit Batterieeinschub
- 5 kV Krokoclips KY 5000 A